

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агаханова Магамедгусейна Магамедганифовича «ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И СЕЛЕКЦИОННАЯ ЦЕННОСТЬ ОБРАЗЦОВ АМПЕЛОГРАФИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ ВИР», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Актуальность диссертационного исследования Агаханова М. М. не вызывает сомнения, так как большинство культивируемых сортов винограда, относящихся к виду *Vitis vinifera* L. не отличается высокой резистентностью к вредоносным грибным заболеваниям, вызывающим существенные потери урожая (ложная мучнистая роса и мучнистая роса), поиск и изучение источников локусов устойчивости к этим заболеваниям в имеющихся коллекциях, в том числе и в других видах, вовлечение их в селекционный процесс позволит создать новые сорта винограда *V. vinifera* с генетической устойчивостью к этим заболеваниям.

Исследование обладает научной новизной, заключающейся в изучении коллекции винограда ДОС ВИР по биологическим признакам и получении и изучении F1 гибридов от скрещиваний с выявленным высокоустойчивым к грибным заболеваниям образцом 'Кара яй изюм'; первой сборки генома устойчивого к грибным заболеваниям сорта 'Dixie' представителя вида *V. rotundifolia*, и практической значимостью, так как получены устойчивые гибриды от скрещиваний восприимчивых к грибным заболеваниям сортов винограда с устойчивым автохтонным сортом 'Кара яй изюм', пригодные для дальнейшей селекции, а также установлена генотипическая структура коллекции, что позволит осознанно подбирать пары для скрещиваний.

Достоверность представленных выводов не вызывает сомнения, работа выполнена на высоком уровне, основывается на многолетних данных исследований, прошедших необходимую статистическую обработку.

Структура работы выстроена логично, автореферат содержит все необходимые разделы и характеризуется четкостью формулировок цели, задач и результатов.

В качестве недостатков работы можно отметить отсутствие описания штаммов/изолятов патогена, к которым у найденного генотипа (автохтонный образец 'Кара яй изюм'), есть устойчивость, а также существенно бы дополнил работу анализ потомства от самоопыления растений этого сорта (не только F1) с

целью дальнейшего понимания генетики наследования признака устойчивость. Однако, эти недостатки не снижают ценности работы.

Работа представляет собой завершённое исследование, отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней»), а ее автор, Агаханов Магамедгусейн Магамедганифович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

10.08.2022 г.

Зубко Ольга Николаевна,

кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, старший преподаватель кафедры ботаники, селекции и семеноводства садовых растений, Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49.

Тел. +7-495-976-41-71, e-mail: o.zubko@rgau-msha.ru

Монахос Сократ Григорьевич,

доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, доцент, заведующий кафедрой ботаники, селекции и семеноводства садовых растений, Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49.

Тел. +7-495-976-41-71, e-mail: s.monakhos@rgau-msha.ru

Руководитель службы кадровой  
политики и приема персонала

Подпись  
заверяю

